

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОДЕЛЬ PREMIERA D2S

Интегральный стереоусилитель со встроенными сетевым проигрывателем, ММ-фонокорректором, ЦАП, Bluetooth, HDMI ARC, Wi-Fi и AirPlay 2



ПРЕМЬЕРА

Для заметок

Содержание:

Меры предосторожности и рекомендации	стр.4
Комплект поставки	стр.5
Назначение	стр.5
Перед подключением	стр.5
Внешний вид и элементы управления	стр.6
Задняя панель	стр.6
Подключение внешних устройств	стр.7
Лицевая панель	стр.8
Включение и выбор источника	стр.9
Подключение Bluetooth	стр.9
Особенности воспроизведения аудиофайлов	стр.9
Меню управления и настроек	стр.9
Функции меню	стр.10
Обновление ПО	стр.10
Функции кнопок универсального пульта дистанционного управления	стр.11
Использование приложения AUDIO SYSTEM	стр.12-15
Технические характеристики	стр.16
Условия эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации	стр.17
Устранение неполадок	стр.17
Условия гарантии	стр.17

Настоящая Инструкция является объектом авторского права, исключительные права на использование которой, принадлежат АО «Фирма «ММС» (ОГРН 1027700214013). Копирование, размножение, распространение, перепечатка (целиком или частично), или иное использование текста Инструкции без письменного разрешения автора не допускается. Любое нарушение прав автора влечет наступление гражданской, административной и уголовной ответственности в соответствии с действующим международным и российским законодательством.

Меры предосторожности и рекомендации

1. Соблюдайте все рекомендации и предупреждения, указанные в инструкции по эксплуатации и нанесенные на корпусе устройства.
2. Используйте только те принадлежности (аксессуары), которые рекомендованы производителем.
3. Пояснение:



AVERTISSEMENT:

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE—NE PAS OUVRIR.

- a. Символ молнии предупреждает о наличии неизолированного опасного напряжения внутри корпуса, которое может стать причиной поражения электрическим током. Не снимайте крышку устройства (или его заднюю часть), так как внутри нет деталей, пригодных для настройки или обслуживания самим пользователем.
- b. Восклицательный знак в равнобедренном треугольнике предупреждает пользователя о наличии важной информации по эксплуатации в прилагаемой к устройству инструкции.
4. Данное устройство относится к оборудованию класса II (электроприборы с двойной изоляцией) и разработано таким образом, что не требует электрического заземления.
5. Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги. Изделие не должно испытывать воздействие воды (капель или брызг) и на него нельзя помещать предметы, наполненные жидкостью.
6. Устройство не следует использовать в сыром или влажном помещении, рядом с бассейном и пр.
7. Перед установкой и эксплуатацией устройства ознакомьтесь с информацией о его электрических параметрах и с требованиями по технике безопасности на задней панели корпуса.
8. Не устанавливайте устройство под прямыми солнечными лучами или вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи, и других выделяющих тепло приборов (включая усилители).
9. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Размещайте устройство в местах с хорошей конвекцией воздуха.
10. Сетевая вилка кабеля электропитания может использоваться в качестве выключателя и должна всегда быть легкодоступной. Отсоединяйте кабель электропитания, держа его за вилку, а не за провод. Избегайте заземления или зажатия кабеля электропитания, особенно в местах его соединения с сетевой розеткой и вилкой, а также в месте соединения кабеля с устройством.
11. Отключайте устройство от электропитания во время грозы или при длительных перерывах в эксплуатации.
12. Устройство рекомендуется чистить только сухой тканью, предварительно отключив электропитание.
13. Если во время эксплуатации данного устройства возникли проблемы, не используйте изделие в неисправном состоянии. Все работы по техническому обслуживанию или ремонту доверяйте только квалифицированному персоналу.

Комплект поставки

В коробке вместе с интегральным усилителем **Premiera D2S** должны находиться:

- кабель электропитания
- инструкция пользователя
- гарантийный талон
- пульт дистанционного управления (без элементов питания)

Назначение

Premiera D2S – интегральный стереоусилитель с дополнительными функциями, который в сочетании с акустическими системами (в комплект не входят) можно использовать как полноценный аудиокompлект.

Коротко об этой модели **Premiera**.

Интегральный усилитель **D2S** работает в классе D, выдает 167 Вт номинальной выходной мощности на канал при нагрузке 4 Ом и предназначен для использования в домашних или профессиональных стереосистемах. В дополнение к традиционным функциям интегрального усилителя **D2S** оснащен MM-фонокорректором, сетевым проигрывателем, входом HDMI ARC, ЦАП, Bluetooth aptX HD, Wi-Fi-модулем с AirPlay 2, что позволяет использовать его с почти любыми источниками входного сигнала. Конструкция **D2S** отличается компактностью, продуманной компоновкой и тщательным исполнением, в узлах и электронных агрегатах аппарата используются только проверенные компоненты, а качество сборки строго контролируется.

И, конечно, **D2S** обладает отличительной чертой устройств **Premiera** – точным и чистым звучанием.

Усилитель **D2S** предлагается в двух вариантах исполнения – с черной лицевой панелью и серебристой.

Перед подключением

Не торопитесь подключать усилитель к сети и прежде ознакомьтесь с его возможностями и вариантами подключения.

И если вы принесли коробку с **Premiera D2S** с морозной улицы, дайте коробке с усилителем согреться при комнатной температуре, не распаковывайте усилитель несколько часов, иначе образовавшийся внутри корпуса из-за разницы температур конденсат может повредить устройство.

Ваш новый усилитель начнет гораздо лучше звучать через 10-20 часов работы (так называемый «прогрев»).

К **Premiera D2S** можно подключить самые разнообразные источники для воспроизведения – как аналоговые, так и цифровые.

Внешний вид и элементы управления

Задняя панель – панель подключений **Premiera D2S**

Для большинства подключений традиционно предназначена задняя панель вашего устройства. Что же здесь имеется у **Premiera D2S**?



1. Разъем для подключения кабеля электропитания 220 В
2. Bluetooth-модуль
3. Вход **HDMI ARC** с реверсивным звуковым каналом
4. Вход цифровой оптический **OPT IN** Toslink
5. Вход цифровой оптический **OPT IN 2** Toslink
6. Вход цифровой **COAX IN**
7. Разъем **ETHERNET**
8. Антенна **Wi-Fi**
9. Вход RCA **PHONO** (для подключения винилового проигрывателя)
10. Вход RCA **AUX** (линейный вход)
11. Вход RCA **CD** (линейный вход для CD или иного аналогового сигнала)
12. Выход RCA **PRE OUT** (регулируемый линейный выход)
13. Выход RCA **SUB OUT** (подключение активного сабвуфера)
14. Разъем **USB A** для подключения USB-носителя (флешки)
15. Разъемы **SPEAKERS OUTPUT** для подключения одной пары акустических систем (двух колонок) с минимальным сопротивлением 4 Ом

Все необходимые подключения рекомендуется делать при выключенном из электросети усилителе, чтобы ничего не испортить и не сжечь.

Подключение внешних устройств к **Premiera D2S**

Виниловый проигрыватель с ММ-картриджем вы подключаете к входу фонокорректора (9).

К входу HDMI ARC (3) можно подключить телевизор (если он поддерживает функцию реверсивного звукового канала), это позволит воспроизводить с помощью **Premiera D2S** звуковую дорожку фильма, видеоигры, видеоклипа или концерта.

Ваш цифровой источник (например, CD-проигрыватель) можно подключить к оптическим цифровым входам усилителя (4) и (5) или к цифровому коаксиальному (6).

Встроенный Bluetooth-модуль (2) позволяет использовать в качестве источника входного сигнала внешнее устройство с Bluetooth-передатчиком.

К интернету или локальной сети **D2S** подключается либо через порт ETHERNET (7), либо через Wi-Fi.

Для подключения с помощью кабеля Ethernet необходимо подсоединить его к вашему роутеру и разъему ETHERNET (7), при этом усилителю будет автоматически присвоен IP-адрес (процесс может занять до 2-х минут).

Разъем USB A (14) служит для подключения флешки и также позволяет обновить программное обеспечение (ПО) устройства.

К линейному входу (10) вы можете подключить аналоговый выход любого источника (радиоприемник, телевизор и пр.), к второму входу (11) – аналоговый выход CD-проигрывателя.

На внешний усилитель мощности можно подать сигнал с регулируемого линейного выхода (12).

Если вам не хватает баса в вашей системе, вы можете дополнительно использовать активный сабвуфер, подключив его к специальному выходу (13).

Акустические провода вы подсоединяете к разъемам (15), они подходят для использования кабелей с разъемами типа «бананы» или кабелей с зачищенными жилами проводов (не перепутайте плюс и минус при подключении колонок, иначе не получите стереозвука).

Остается лишь подключить кабель электропитания к разъему усилителя (1). Из соображений электробезопасности этот кабель подсоединяется последним.

Когда все подключения сделаны, можно приступить к включению.

Для начала надо разобраться – как, где и что включать.

Для этого переходим к лицевой панели – панели управления и контроля.

На лицевой панели расположены органы управления и дисплей.

Лицевая панель – панель управления и контроля Premiera D2S



Все по порядку, слева направо:

1. Разъем 3,5 мм для подключения наушников
2. Ручка управления (режим ожидания/рабочий режим/выбор источников)
3. Дисплей
4. Регулятор громкости – регулировка громкости/аттенюация звука/вход в меню, выбор и установка параметров

На лицевой панели есть разъем для подключения наушников (1), его присутствие объясняется традицией и удобством.

Внимание! При подключении наушников выходной сигнал на акустические клеммы и на выход для сабвуфера не подается.

Включение и выбор источника

Подсоедините кабель электропитания и включите его в сеть. Ободок ручки управления (2) загорится красным цветом, это означает, что питание включено и устройство находится в режиме ожидания. Нажмите ручку (2), чтобы перевести **D2S** в рабочий режим. В рабочем режиме подсветка ручки управления и регулятора громкости будет светиться бело-голубым цветом. На ожившем дисплее появится приветственная надпись с названием устройства (**Premiera D2S**), затем выбранный источник входного сигнала (например, USB) и установленный уровень громкости (от 0 до -86 дБ).

Выбрать нужный источник можно вращением ручки управления или с помощью кнопок пульта ДУ (см. стр.15): PHONO, STREAM, USB, HDMI ACR, AUX, CD, BLUETOOTH, OPT1, OPT2 и COAX.

Подключение Bluetooth

Впервые используя в качестве источника входного сигнала Bluetooth, необходимо соединить свое мобильное устройство с **D2S**. Для этого выберите в качестве источника BLUETOOTH с помощью ручки управления или пульта ДУ. На дисплее появится надпись «BLUETOOTH PAIRING». Подключите появившийся в списке на вашем мобильном устройстве **D2S**. При успешном подключении на дисплее появится имя вашего телефона или планшета.

Чтобы прервать соединение, необходимо нажать кнопку DISCONNECT (5) на пульте дистанционного управления.

Особенности воспроизведения аудиофайлов

Перед воспроизведением аудиофайлов обратите внимание на следующие нюансы:

- USB-разъем на задней панели предназначен для обновления прошивки усилителя
- USB-разъем также позволяет воспроизводить музыкальные файлы MP3, WAV, AIFF и FLAC с разрешением до 24 бит 192 кГц
- подключая к **Premiera D2S** флешку, надо иметь в виду, что ее объем не должен превышать 256 Гб (не более 256 треков)
- при использовании в качестве источника входного сигнала USB-накопителя (флешки) воспроизведение начнется автоматически с первого трека

Меню управления и настроек

Для настройки и регулировки используйте регулятор громкости (4) (его можно крутить и нажимать) или кнопки пульта ДУ.

Регулятор громкости - регулировка громкости/аттенюация звука/вход в меню, выбор и установка параметров

ATT ON – понижение уровня звука на 20 дБ – короткое нажатие на регулятор громкости, подсветка ручки управления и регулятора громкости начинает мигать; повторное короткое нажатие на регулятор громкости возвращает прежний уровень звука

Чтобы войти в меню усилителя, необходимо нажать на регулятор громкости и удерживать его в течении 3-х секунд или использовать кнопку 8 (MENU) на пульте ДУ (см. стр. 11).

Функции меню:

DIRECT – включение/выключение темброблока

SPEAKER – включение/выключение выходного сигнала на акустических клеммах (выбранная установка сохраняется при повторном включении устройства)

TONE CONTROL – регулировка темброблока:

- Bass – регулировка низких частот
- Treble – регулировка высоких частот
- Balance – регулировка баланса

LOUDNESS - включение/выключение тонкомпенсации

DIMMER - регулировка яркости (4 уровня) дисплея и подсветки ручек (в том числе и подсветки ручки управления в режиме ожидания).

APD SETTING – включение/выключение автоматического перехода из рабочего режима в режим ожидания, если усилитель не используется более 30 минут

SYSTEM INFO – информация об устройстве:

- Device Name – название устройства (можно изменить через приложение)
- MCU Version – версия ПО микроконтроллера
- BT Version – версия Bluetooth
- HDMI ARC Version – версия ARC ПО
- Firmware – версия прошивки
- APP - версия прикладного системного ПО
- SSID – название используемой точки доступа Wi-Fi
- MAC – MAC-адрес для идентификации устройства в сети
- IP1 – IP-адрес, присваиваемый при подключении по Wi-Fi
- IP2 – IP-адрес, присваиваемый при подключении по Ethernet

UPGRADE - обновление ПО (для MCU, ARC и NET)

RESET - возврат к стандартным установкам

Короткое нажатие на регулятор громкости служит подтверждением выбора в меню, нажатие в течении 3-х секунд приводит к выходу из меню.

Внимание! Функция интеллектуальной защиты усилителя (ФИЗ).

При достижении максимальной мощности на выходе усилителя и превышении заданного уровня нелинейных искажений более чем на 5%, амплитуда выходного сигнала автоматически уменьшается до 90% от максимального уровня.

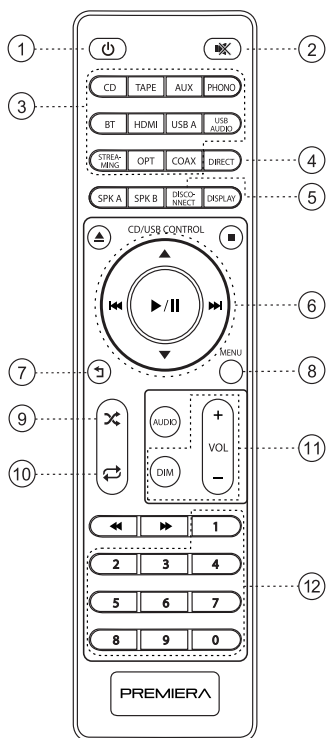
Обновление ПО

Чтобы обновить ПО усилителя, необходимо скачать актуальную версию на флешку (желательно новую), предварительно отформатировав ее глубоким форматированием в формате FAT32, затем вставить флешку в порт на задней панели, войти в раздел меню UPGRADE, выбрать MCU Upgrade и подтвердить операцию. Подсветка ручки управления и регулятора громкости погаснет, на дисплее возникнет надпись "Update" и отобразится ход процесса обновления в процентах. Если обновление пройдет успешно, появится надпись "Success" и устройство перейдет в режим ожидания.

Установленную версию прошивки можно проверить в разделе меню SYSTEM INFO.

Для того, чтобы быть в курсе доступных обновлений, вам необходимо зарегистрироваться на нашем сайте premiera-av.ru.

Функции кнопок универсального пульта дистанционного управления



1. Включение/режим ожидания
2. Включение/выключение звука
3. Выбор источников входного сигнала (CD, AUX, PHONO, BT, HDMI, USB A, STREAMING, OPT, COAX)
4. Включение/выключение темброблока
5. Отключение соединения (только для Bluetooth)
6. Вперед, назад, воспроизведение/пауза (только при использовании Bluetooth)
7. Возврат к предыдущему пункту меню
8. Вход в меню
9. Случайное воспроизведение (только при использовании Bluetooth)
10. Повторное воспроизведение (только при использовании Bluetooth)
11. Регулировка громкости, настройка темброблока, выбор яркости подсветки дисплея, ручки управления и регулятора громкости
12. Прямой выбор трека (только при использовании флешки); прямой выбор предустановок (только для потоковой передачи, сами предустановки создаются в мобильном приложении)

***Примечание:**

Кнопки пульта ДУ, для которых функции не указаны, предназначены для использования с другими продуктами Premiera

Использование приложения AUDIO SYSTEM

Для использования сетевого проигрывателя вам необходимо предварительно скачать управляющее приложение **Audio System** для IOS или Android, запустить его и следовать инструкциям.



iOS



Android

- Откройте приложение Audio System и нажмите «Add Device» (см. рис. 1)
- Убедитесь, что **D2S** включен и в качестве источника выбран STREAM, а на вашем мобильном устройстве включен Bluetooth, после чего нажмите Next (см. рис.2)
- Нажмите «indicator is blinking» (см. рис. 3)



(Рис. 1)

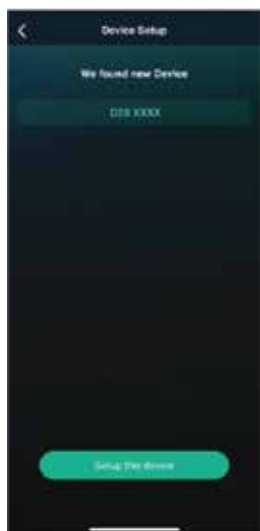


(Рис. 2)



(Рис. 3)

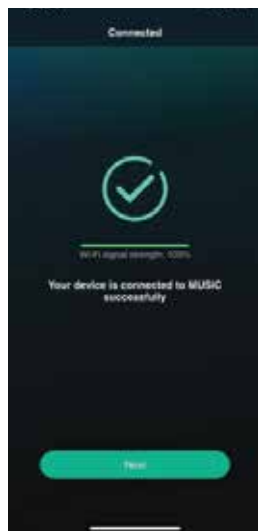
- После того, как усилитель **D2S** будет найден (см. рис. 4), приложение автоматически подключит его через Wi-Fi и LAN в той же локальной сети, что и ваше мобильное устройство (см. рис. 5, 6, название сети Wi-Fi «MUSIC»)
- Приложение может запросить пароль сети Wi-Fi



(Рис. 4)

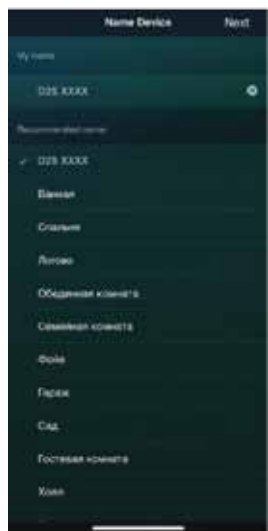


(Рис. 5)

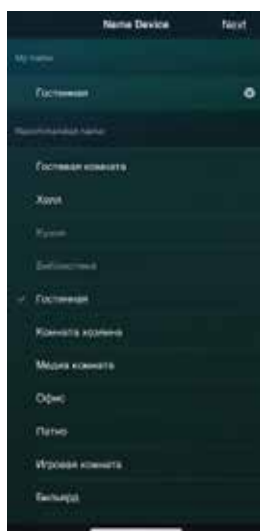


(Рис. 6)

- Если подключение не удалось, сбросьте настройки усилителя к стандартным (см. стр. 13) и попробуйте подключиться еще раз
- После добавления устройства его можно переименовать, придумав название или выбрав готовое из списка. На рисунке выбрано «Гостиная» (см. рис. 7,8)



(Рис. 7)



(Рис. 8)

- В **D2S** не используются сервис Alexa, поэтому далее выберите «NOT NOW» (рис. 9) и «NO THANKS» (рис. 10)

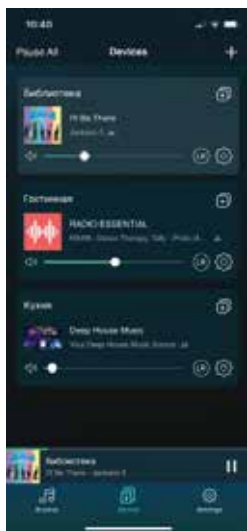


(Рис. 9)



(Рис. 10)

- После завершения настройки в приложении отображаются все установленные совместимые устройства - на рисунке это «Библиотека» и «Кухня» (см. рис. 11)



(Рис. 11)



(Рис. 12)



(Рис. 13)

- Приложение Audio System позволяет использовать функцию **мультирум** с возможностью синхронного или автономного воспроизведения добавленных в список устройств. В этом списке можно видеть их статус, воспроизводить треки, регулировать громкость и выбор канала (см. рис. 11)
- Для переключения в режим синхронного воспроизведения нужно нажать «+» в правом верхнем углу иконки вашего устройства (на рисунке это устройство «Библиотека») и во всплывающем меню отметить синхронизируемые с ним устройства из списка (см. рис. 12)
- В режиме синхронного воспроизведения можно регулировать уровень громкости всех устройств или отдельно каждого (см. рис. 13)

Технические характеристики

ЦАП ES9018K2M Sabre – 32-битная архитектура HyperStream™
Поддержка WiFi 2.4 ГГц и 5 ГГц, Bluetooth 5.0 (aptX, aptX HD и AAC)
Поддержка AirPlay 2, DLNA

Поддержка стороннего ПО (программного обеспечения) и сервисов, включая стриминговые, осуществляется при условии обеспечения владельцами ПО и стриминговых сервисов гарантии доступности ПО и сервисов на территории Российской Федерации, а также при условии надлежащей работы провайдеров на территории Российской Федерации.

Входы:

Поддержка Bluetooth 5.0 aptX, aptX HD и AAC
1 x RCA – стерео ММ-фонокорректора
2 x RCA - аналоговые стерео линейного уровня Aux, CD
2 x Toslink - цифровой оптический
1 x RCA – цифровой коаксиальный
1 x порт Ethernet
1 x цифровой HDMI ARC
1 x USB-A для флеш-накопителей, поддерживает форматы MP3, WAV, AIFF и FLAC с разрешением до 24 бит 192 кГц

Выходы:

1 x 3,5 мм стереовыход для наушников
1 x RCA – регулируемый аналоговый стерео
1 x RCA - моновыход на сабвуфер
Акустические клеммы для пары колонок с сопротивлением от 4 до 16 Ом

Основное:

Класс усиления: D (ШИМ)
Номинальная выходная мощность: $2 \times 167 \text{ Вт} / 4 \text{ Ом} / \text{THD\%} < 0,08\%$
Демпинг-фактор: $> 260 / 8 \text{ Ом} / 50 \text{ Гц}$
Частотный диапазон: 5 Гц - 35 кГц (+0,2/-1,0 дБ)
КНИ: (THD+N) 30 Гц -20 кГц в режиме стерео при мощности $2 \times 100 \text{ Вт} (8 \text{ Ом}) < 0,025\%$
Соотношение сигнал/шум (линейный вход): $> 90 \text{ дБ}$
Разделение по каналам: $> 88 \text{ дБ}$
Номинальная чувствительность на линейных входах RCA: 630 мВ
Номинальная чувствительность/импеданс на PHONO входе RCA: 3,5 мВ/48 кОм
Максимально допустимый уровень сигнала на линейных входах RCA: 2,48 В
НЧ эквализация: $\pm 10 \text{ дБ}$ на частоте 110 Гц
ВЧ эквализация: $\pm 10 \text{ дБ}$ на частоте 15 кГц
Сетевое электропитание: 220 - 240 В 50 Гц
Потребляемая мощность: до 500 Вт
Размеры (Ш x В x Г): 270 x 70 x 277 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г): 355 x 155 x 345 мм
Масса нетто/брутто: 3,2 кг/3,9 кг

Условия эксплуатации, транспортировки, хранения и утилизации

Допускается эксплуатация изделия при температуре и влажности окружающей среды: от +5 °C до +35 °C и относительной влажности 40-60% (вентиляционные отверстия не перекрыты).

Не устанавливайте устройство в местах с недостаточной вентиляцией, с повышенной влажностью или под прямыми солнечными лучами (или мощным источником искусственного освещения).

При хранении и транспортировке изделия должны быть приняты меры для предохранения его от механических повреждений, в условиях, исключающих попадания влаги и других жидкостей.

Транспортировать изделие следует только в упаковке, надёжно закреплённым, чтобы исключить перемещение во время движения.

Помещение для хранения изделия должно быть сухим и вентилируемым.

Хранение при температуре от +5 °C до +35 °C и относительной влажности 40-60%.

Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

Устранение неполадок

При возникновении неполадок незамедлительно обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр или к дилеру Premiera для профессионального заключения и/или ремонта.

Категорически не рекомендуется устранять возможные неполадки своими силами (дополнительно читайте важную информацию на стр. 3)!

Условия гарантии

При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции, изделие обеспечивает безопасность в полном объёме требований настоящего законодательства и не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека.

Изделие имеет гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации.

Право на гарантию дается при заполнении сведений в гарантийном талоне изделия.

Требуется надлежаще заполненный гарантийный талон при приобретении изделия!

Расширенная гарантия предоставляется только при регистрации изделия на сайте <http://www.premiera-av.ru>.

Послегарантийный ремонт рекомендуем производить только в Авторизованных Сервисных Центрах!

В соответствии с законом, на данное изделие устанавливается срок службы 5 лет с момента продажи изделия магазином. Установленное значение срока службы не связано с реальной продолжительностью эксплуатации изделия, а является исключительно исполнением требований Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей».

Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности изделия, фактический срок эксплуатации может значительно превышать официальный при условии соблюдения потребителем правил, установленных производителем. По истечении установленного срока службы, с целью продления фактического срока использования, производитель Изделия рекомендует раз в 5 лет обращаться к специалистам уполномоченной сервисной компании для проверки технического состояния.

Для заметок

Для заметок

Уважаемый клиент!

При возникновении проблем с настройкой или эксплуатацией данного изделия, пожалуйста, свяжитесь со службой технической поддержки, заполнив специальную форму на сайте premiera-av.ru

Эл.почта: support@premiera-av.ru

Техподдержка: 8 800 333 03 23

Веб-сайт: premiera-av.ru



ПРЕМЬЕРА

Внимание!

Компания «ММС» оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию узлов и дизайна изделий, не ухудшающие их эксплуатационные свойства.